

МОТИВОВАНИЙ ВИСНОВОК ЩОДО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ "КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ", ТРЕТЬОГО ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО РІВНЯ (ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ)

На основі Стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 28.04.2022 № 394 та погодженого Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, протокол № 6 від 14.04.2022, запропоновано внести наступні зміни до освітньо-наукової програми підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології:

1. Викласти інтегральні компетентності, загальні компетентності та спеціальні (фахові) компетентності у редакції стандарту (ЗК01-ЗК04, СК01-СК06).

2. Викласти результати навчання у редакції стандарту (РН01-РН11).

3. : 4 7

4. З урахуванням опису предметної області, що визначена стандартом, зокрема розв'язання теоретичних і прикладних задач комп'ютерних наук; математичне і комп'ютерне моделювання, сучасні технології програмування; методи збору, аналізу та консолідації розподіленої інформації; технології та методи проектування, розроблення та забезпечення якості складових інформаційних технологій, методи комп'ютерної графіки та технології візуалізації даних

- ввести до циклу професійної підготовки дисципліну «Метаеврістики та глибоке навчання» замість «Сучасні метаевристичні методи».
- ввести до циклу вільного вибору студента дисципліни, орієнтовані на дослідження, розробку та використання методів та засобів штучного інтелекту, машинного навчання, нейронних мереж, комп'ютерного моделювання та чисельних експериментів.

Гарант ОНП



Євген БАШКОВ

Висновок розглянуто та схвалено на засіданні кафедри прикладної математики та інформатики 27 червня 2022 р. (протокол № 6)